405			110047	2002/44/45
105	1	(((pin r pinning or pinned).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/11/15
		(vort x or vortices).ti,ab,clm. and	U -PGPUB;	09:11
		(sup rc nducting or	EPO; JPO;	
		super nduct r).ti,ab,clm.) and flux) and	DERWENT;	
		(store or storing or stored or storage or memory).ti,ab,clm.	IBM_TDB	
106	14	((pin or pinning or pinned).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/11/15
		(vortex or vortices).ti,ab,clm. and	US-PGPUB;	09:11
		(superconducting or	EPO; JPO;	
		superconductor).ti,ab,clm.) and flux	DERWENT;	
107	7	((((superconducting or superconductor)	USPAT;	2003/11/15
		same (vortex or vortices)).clm.) and (flux))	US-PGPUB;	09:12
		and (anchor or anchoring or anchored or	EPO; JPO;	
		trap or trapping or trapped)	DERWENT;	
	'		IBM_TDB	
108	9	((((superconducting or superconductor)	USPAT;	2003/11/15
		near5 (store or storing or stored or storage	US-PGPUB;	09:12
		or memory or ram)).ab.) and (pin or pinning	EPO; JPO;	
		or pinned) and flux) and (magnetic near	DERWENT;	
		field)	IBM_TDB	
109	17	(((vortex or vortices).ti,ab,clm.) and (pin or	USPAT;	2003/11/15
		pinning or pinned).ti,ab,clm.) and (store or	US-PGPUB;	09:12
		storing or stored or storage or memory or	EPO; JPO;	
ĺ		ram).ti,ab,clm.	DERWENT;	
į	ı		IBM_TDB	
110	3	(((vortex or vortices).ti,ab,clm. and (pin or	USPAT;	2003/11/15
ļ	i	pinning or pinned).ti,ab,clm.) and	US-PGPUB;	09:12
	İ	(superconducting or	EPO; JPO;	
		superconductor).ti,ab,clm.) and (store or	DERWENT;	
		storing or stored or memory or ram).ti,ab,clm.	IBM_TDB	
111	534	((vortex or vortices) and (pin or pinning or	USPAT;	2003/11/15
ļ	I	pinned) and flux)	US-PGPUB;	09:12
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
112	40	(((vortex or vortices).ti,ab,clm.) and (pin or	USPAT;	2003/11/15
		pinning or pinned).ti,ab,clm.) and ((pin or	US-PGPUB;	09:12
		pinning or pinned) near5 (vortex or	EPO; JPO;	
		vortices)).ti,ab,clm.	DERWENT;	
			IBM_TDB	
113	378	((vortex or vortices) and (pin or pinning or	USPAT;	2003/11/15
		pinned) and flux and (memory or storage or	US-PGPUB;	09:12
		storing or stored or ram))	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
114	8	((magnetic near (vortex or vortices)).ab.)	USPAT;	2003/11/15
		and (magneti near (v rt x r	US-PGPUB;	09:12
		vortic s)).clm.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		<u></u>	IBM_TDB	L

115	6	((((superc nducting) and (storage r	USPAT;	2003/11/15
		m mory)) and (pin r pinning r	US-PGPUB;	09:12
		pinned).tí,ab,clm.) and (pin r pinning or	EPO; JPO;	
		pinned).clm.) and (pin or pinning r	DERWENT;	
		pinned).ab.	IBM_TDB	
116	7	(vortex or vortices) and (pin or pinning or	USPAT;	2003/11/15
		pinned) and (superconductor or	US-PGPUB;	09:12
		superconducting) and (memory or storage	EPO; JPO;	
		or store or stored or storing).ab. and flux	DERWENT;	
		and (magnetic or magnetically)	IBM_TDB	,
117	5	((vortices or vortex) same (pin or pinning or	USPAT;	2003/11/15
		pinned) same (store or storing or storage or	US-PGPUB;	09:23
		memory or ram)).ti,ab,clm.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
118	4	"5079219"	USPAT;	2003/11/15
			US-PGPUB;	09:48
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM_TDB	
119	3	257/48 and dipole	USPAT;	2003/11/15
			US-PGPUB;	09:47
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
	·		IBM_TDB	

120	70	((US-6414870-\$ or US-6392943-\$ r	USPAT;	2003/11/15
		US-6368878-\$ or US-6403977-\$ or	US-PGPUB;	09:48
		US-6358756-\$ or US-6317303-\$ or	EPO; JPO;	
	1	US-6345190-\$ or US-6345189-\$ or	DERWENT;	
		US-6312893-\$ or US-6308399-\$ or	IBM_TDB	
	ľ	US-6448443-\$ or US-6445184-\$ or		
		US-6304768-\$ or US-6303242-\$ or		
	ŀ	US-6301147-\$ or US-6298259-\$ or		
		US-6289752-\$ or US-6287969-\$ or		
	1	US-6272370-\$ or US-6269018-\$ or		
		US-6266289-\$ or US-6242939-\$ or		
	1	US-6242387-\$ or US-6239079-\$ or		
	1	US-6237399-\$ or US-6221812-\$).did. or		
	1	(US-6212419-\$ or US-6211673-\$ or		
)	US-6207313-\$ or US-6193194-\$ or		
	1	US-6188920-\$ or US-6175749-\$ or		
	}	US-6160336-\$ or US-6157853-\$ or		
	}	US-6122042-\$ or US-6115279-\$ or		
	}	US-6130835-\$ or US-6114719-\$ or		
	}	US-6104633-\$ or US-6086720-\$ or		
		US-6083885-\$ or US-6081402-\$ or		
	1	US-6078517-\$ or US-6072718-\$ or		
	ł	US-6054855-\$ or US-6036774-\$ or		
	1	US-6023161-\$ or US-6020803-\$ or		
	1	US-6015414-\$ or US-6014580-\$ or		
	1			
	1	US-6001248-\$ or US-6013158-\$ or		
	1	US-6002847-\$).did. or (US-5986536-\$ or		
	1	US-5994276-\$ or US-5986453-\$ or		
	1	US-5981095-\$ or US-5964985-\$ or		
	1	US-5953224-\$ or US-5942765-\$ or		
	1	US-5946228-\$ or US-5935054-\$ or		
		US-5928804-\$ or US-5914737-\$ or		
		US-5913247-\$ or US-5912210-\$ or		
		US-5840701-\$ or US-5909119-\$ or		
		US-5903152-\$ or US-5897945-\$ or		
		US-5889289-\$ or US-5872731-\$ or		
	1	US-5871625-\$ or US-5841692-\$ or		
		US-5824781-\$ or US-6184765-\$ or		1
	j '	US-6187032-\$ or US-5821556-\$ or		
		US-5817632-\$ or US-5817221-\$).did. or		1
	}	(US-5815452-\$ or US-5804561-\$ or		
	}	US-5801984-\$ or US-5798318-\$ or		
		US-5793697-\$ or US-5764121-\$ or		1
		US-5764567-\$ or US-5761332-\$ or		
		US-5756427-\$ or US-5741893-\$ or		
		US-5734605-\$ or US-5729046-\$ or		
		US-5726873-\$ or US-5725839-\$ or		
		US-5807831-\$ or US-5812042-\$ or		}
		US-5724336-\$ or US-5706 ^04-\$ or		
		US-5683967-\$ r US-5695864-\$ or		
		US-5689577-\$ r US-5659278-\$ or		
		US-5666467-\$ r US-5656870-\$ r		
		US-5645801-\$ or U -5644218-\$ or		
		US-5633548-\$).did. or (US-5640343-\$ or		ļ
earch Hist	ory 11/15	03\$-5629889 P08-5627140-\$ or		
	1	US-5625548-\$ or US-5619139-\$ r		ļ

122	3	(40 - 111111 + 111111111111111111111111111	USPAT;	2003/11/15
1		US-6368878-\$ r US-6403977-\$ or	US-PGPUB;	09:48
1		US-6358756-\$ r US-6317303-\$ or	EPO; JPO;	
1		US-6345190-\$ r US-6345189-\$ r	DERWENT;	
		US-6312893-\$ or US-6308399-\$ or	IBM_TDB	
		US-6448443-\$ or US-6445184-\$ or		
		US-6304768-\$ or US-6303242-\$ or		
1		US-6301147-\$ or US-6298259-\$ or		
Ì		US-6289752-\$ or US-6287969-\$ or		
Ì		US-6272370-\$ or US-6269018-\$ or		
Ì		US-6266289-\$ or US-6242939-\$ or		
		US-6242387-\$ or US-6239079-\$ or		
		US-6237399-\$ or US-6221812-\$).did. or		
		(US-6212419-\$ or US-6211673-\$ or		
		US-6207313-\$ or US-6193194-\$ or		
		US-6188920-\$ or US-6175749-\$ or		
1		US-6160336-\$ or US-6157853-\$ or		
Ì		US-6122042-\$ or US-6115279-\$ or		
		US-6130835-\$ or US-6114719-\$ or		
		US-6104633-\$ or US-6086720-\$ or		
1		US-6083885-\$ or US-6081402-\$ or		
Ì		US-6078517-\$ or US-6072718-\$ or		
j		US-6054855-\$ or US-6036774-\$ or		
Ì		US-6023161-\$ or US-6020803-\$ or		
Ì		US-6015414-\$ or US-6014580-\$ or		
j		US-6001248-\$ or US-6013158-\$ or		
Ì		US-6002847-\$).did. or (US-5986536-\$ or		
ì		US-5994276-\$ or US-5986453-\$ or		
		US-5981095-\$ or US-5964985-\$ or		
		US-5953224-\$ or US-5942765-\$ or		
		US-5946228-\$ or US-5935054-\$ or		ĺ
1		US-5928804-\$ or US-5914737-\$ or		
		US-5913247-\$ or US-5912210-\$ or		
Ì		US-5840701-\$ or US-5909119-\$ or		
		US-5903152-\$ or US-5897945-\$ or		
ĺ		US-5889289-\$ or US-5872731-\$ or		
		US-5871625-\$ or US-5841692-\$ or		
		US-5824781-\$ or US-6184765-\$ or		
)		US-6187032-\$ or US-5821556-\$ or		
		US-5817632-\$ or US-5817221-\$).did. or		
]				
		(US-5815452-\$ or US-5804561-\$ or US-5801984-\$ or US-5798318-\$ or		
Ì				
		US-5793697-\$ or US-5764121-\$ or		
Ì		US-5764567-\$ or US-5761332-\$ or		
		US-5756427-\$ or US-5741893-\$ or		
		US-5734605-\$ or US-5729046-\$ or		
		US-5726873-\$ or US-5725839-\$ or	Į.	
		US-5807831-\$ or US-5812042-\$ or	1	
		US-5724336-\$ or US-5706404-\$ or		
		US-5683967-\$ or US-5695864-\$ or	}	
		US-5689577-\$ or US-5659278-\$ or		
		U -5666467-\$ or US-5656870-\$ or		
		U -5645801-\$ or US-5644218-\$ r		
arch Histo	ny 44/4	US-5633548-\$).did. or (US-5640343-\$ or		
21011 1115td	-y 11/1	5/039-5629889% of 08-5627140-\$ or		
)		US-5625548-\$ or US-5619139-\$ or		

404	25	((US-6414870-\$ or US-6392943-\$ or	HEDAT.	2003/11/15
121	35	1 **	USPAT;	09:48
		US-6368878-\$ or US-6403977-\$ or US-6358756-\$ r US-6317303-\$ or	US-PGPUB;	09:40
		US-6345190-\$ r US-6345189-\$ r	EPO; JPO; DERWENT;	
		US-6312893-\$ or US-6308399-\$ or	IBM TDB	
		US-6448443-\$ or US-6445184-\$ or	IBM_IDB	
		US-6304768-\$ or US-6303242-\$ or		
		US-6301147-\$ or US-6298259-\$ or		
		US-6289752-\$ or US-6287969-\$ or		
		US-6272370-\$ or US-6269018-\$ or		
		US-6266289-\$ or US-6242939-\$ or		
		US-6242387-\$ or US-6239079-\$ or		
ł		US-6237399-\$ or US-6221812-\$).did. or		
		(US-6212419-\$ or US-6211673-\$ or		
		US-6207313-\$ or US-6193194-\$ or		
		US-6188920-\$ or US-6175749-\$ or		
		US-6160336-\$ or US-6157853-\$ or		
		US-6122042-\$ or US-6115279-\$ or		
1		US-6130835-\$ or US-6114719-\$ or		
		US-6104633-\$ or US-6086720-\$ or		
1		US-6083885-\$ or US-6081402-\$ or		
l		US-6078517-\$ or US-6072718-\$ or		
		US-6054855-\$ or US-6036774-\$ or		
		US-6023161-\$ or US-6020803-\$ or		
		US-6015414-\$ or US-6014580-\$ or		
1		US-6001248-\$ or US-6013158-\$ or		
1		U\$-6002847-\$).did. or (U\$-5986536-\$ or		
l		US-5994276-\$ or US-5986453-\$ or		
1		US-5981095-\$ or US-5964985-\$ or		
1		US-5953224-\$ or US-5942765-\$ or		
}		US-5946228-\$ or US-5935054-\$ or		
		US-5928804-\$ or US-5914737-\$ or		
1		US-5913247-\$ or US-5912210-\$ or US-5840701-\$ or US-5909119-\$ or		
		US-5903152-\$ or US-5897945-\$ or		
1		US-5889289-\$ or US-5872731-\$ or		
}		US-5871625-\$ or US-5841692-\$ or		
j		US-5824781-\$ or US-6184765-\$ or		
1		US-6187032-\$ or US-5821556-\$ or		
j		US-5817632-\$ or US-5817221-\$),did. or		
		(US-5815452-\$ or US-5804561-\$ or		
		US-5801984-\$ or US-5798318-\$ or		
}		US-5793697-\$ or US-5764121-\$ or		
1		US-5764567-\$ or US-5761332-\$ or		
1		US-5756427-\$ or US-5741893-\$ or		
		US-5734605-\$ or US-5729046-\$ or		
ĺ		US-5726873-\$ or US-5725839-\$ or		
		US-5807831-\$ or US-5812042-\$ or		
		US-5724336-\$ or US-5706404-\$ r		
		US-5683967-\$ r US-5695864-\$ r		
		US-5689577-\$ r US-5659278-\$ r		
		US-5666467-\$ r US-5656870-\$ r		
		US-5645801-\$ or US-5644218-\$ r		
arch Hit r	. 44/45	US-5633548-\$).did. or (US-5640343-\$ or		
aren mi t r	у 11/15	⁰ 3\$\$\$2988 % oP 0\$ 5627140-\$ r		[